

СЕКЦИЯ 4. ФАУНА И ОХРАНА ЖИВОТНЫХ ЛЕСОСТЕПИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

УДК [598.2+595.7]:591.9](470.44-924.85)

НАХОДКИ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ НАСЕКОМЫХ И ПТИЦ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2012 г.

В. В. Аникин, А. С. Сажнев, Е. Ю. Мосолова, Г. В. Шляхтин

Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского, г. Саратов

С момента выхода второго издания Красной книги Саратовской области (2006) прошло семь лет. За указанный период собраны достоверные данные, позволяющие судить о необходимости внесения изменений в некоторые разделы книги. В ходе экспедиционных исследований, осуществленных в весенне-летний период 2012 г., выявлены новые для Саратовской области виды жесткокрылых, рекомендуемых к включению в третье издание региональной Красной книги, а также подтверждено современное местонахождение нескольких видов насекомых, по которым отсутствовали находки с территории области за последние 50 лет, выявлены новые места гнездования редких видов птиц. Для выяснения характера распространения редких и охраняемых животных лесостепной зоны региона было проведено несколько экспедиционных выездов в ряд правобережных районов. Численность исследуемых видов определялась на модельных площадках и маршрутах.

Коромысло синее (*Aeschna cyanea* Muller, 1764). Категория и статус в Красной книге Саратовской области – 1, исчезающий вид.

Исследуя водоем от родника «Святой» на территории Национального парка «Хвалынский», были произведены сборы личинок стрекоз. Оказалось, что в этом небольшом лесном водоеме, не достигающем в диаметре и трех метров, среди гниющей листвы и веток обитают личинки стрекозы *A. cyanea*, занесенной в Красную книгу Саратовской области [1]. Плотность популяции вида в водоеме достаточно высока. Только в апреле-мае 2012 г. на 20 проб, взятых гидробиологическим сачком, пришлось 35 особей. Найдены личинки разных возрастов (взрослые, молодые, сеголетки) приблизительно в равном соотношении. Это говорит о том, что особи вида давно и успешно размножаются в этом водоеме, и каждый сезон происходит выплод взрослых особей.

Известно, что *A. cyanea* предпочитает лесные закрытые и неглубокие водоемы с илистым грунтом, каким и является водоем от родника «Святой», а гниющая растительность и коряги – благоприятный субстрат для откладки яиц. Кроме того, для успешного размножения стрекозы необходимо отсутствие пищевых конкурентов. За годы исследования в указанном водоеме не было найдено личинок других видов стрекоз.

Уникальность данной находки в том, что синее коромысло – исчезающий вид, специальных мер охраны для которого не разработано, и находки таких постоянных мест обитания и размножения стрекозы представляют особую ценность для проведения природоохранных мероприятий.

Ropalopus insubricus (Germa, 1824). Предполагаемые категория и статус в Красной книге Саратовской области – 3, редкий, спорадически встречающийся вид.

Для Саратовской области указывается впервые, по территории которой проходит восточная граница вида. В июле 2012 г. зарегистрирован на территории Национального парка «Хвалынский». В регионе представлен подвидом *fischeri* Krupnicki, 1829. Обитает в широколиственных лесах. Личинки развиваются в подкорковом слое в контакте с живой тканью больших веток и стволов растущих лиственных деревьев (преимущественно клена), окукливание в древесине. Современная численность вида не известна.

Пестряк изменчивый (восьмиточечный) (*Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) = *Octopunctatus Fabricius*, 1775). Предполагаемые категория и статус в Красной книге Саратовской области – 3, редкий, спорадически встречающийся вид.

Аникин Василий Викторович, д.б.н., профессор

Сажнев Алексей Сергеевич, аспирант

Мосолова Екатерина Юрьевна, к.б.н., ассистент, e-mail: ekmosolova@mail.ru

Шляхтин Геннадий Викторович, д.б.н., профессор

В лесостепной зоне Саратовской области в 2012 г. отмечен в Новобураском, Вольском и Ртищевском (05.07.2012 г.) районах. Регистрации вида приурочены к широколиственным, в основном старым дубовым лесам неморального типа, где встречается на полянах и опушках. Личинки развиваются в трухлявой древесине (пнях, дуплах) дуба, ивы, ольхи. Численность жуков повсеместно низка, что связано с угнетением состояния дубрав и выборочной рубкой старых деревьев.

Бражник мертвая голова (*Acherontia atropos* Linnaeus, 1758). Предполагаемые категория и статус в Красной книге Саратовской области – 3, редкий вид, мигрант.

Встречается по всей Саратовской области, но в природе куколка не переносит зимовки в погодных условиях региона и погибает. Поэтому находки вида в области относятся к мигрантам 1-го поколения из южных районов Прикаспия и Черноморского побережья, которые делают кладки яиц на полях с кормовыми растениями.

Достоверные единичные находки относятся к началу 70-х годов прошлого столетия [2]. Вид был внесен в первое издание Красной книги Саратовской области [3], однако позднее не регистрировался с территории области и поэтому, поэтому во втором издании Красной книги был включен в Приложение № 1 [4]. В конце июня 2012 г. особь данного вида была извлечена на пасеке из улья в окрестностях г. Хвалынска.

Люцина (*Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)). *Существующие категория и статус* в Красной книге Саратовской области – 1, редкий, исчезающий вид.

Детальное исследование энтомокомплексов в пойме р. Медведицы Лысогорского района (окрестности с. Симоновка, оз. Садок N 51°22', E 44°48') на юго-западе Саратовской области в июне-июле 2012 г. позволило решить вопрос о современном «присутствии» *Hamearis lucina* в фауне региона. Бабочки были обнаружены на границе пойменного леса и дуга верхней террасы реки в часы спада полуденной жары в 16-17 ч. Этот вид, который включен в Красную книгу России, не отмечался на территории области с 1972 г. с тех пор, когда он был обнаружен в окрестностях г. Саратова известным любителем-энтомологом А.П. Кумаковым [2]. Лепидоптерологи предполагали нахождение пеструшки лесной на юге области в Правобережье на границе с Волгоградской областью [5], где этот вид встречается локально в лесостепных ландшафтах.

Для редких видов птиц в 2012 г. в лесостепной зоне региона отмечены новые места гнездования и новые точки регистрации.

Серый журавль (*Grus grus* (Linnaeus, 1758)). *Существующие категория и статус*: 3 – малочисленный вид с относительно стабильным ареалом, численность которого стабильна.

На современном этапе наиболее вероятно гнездование серого журавля на территории Аткарского, Петровского, Романовского и Самойловского районов Саратовской области. В первой декаде июня 2008 г. гнездование одной пары журавлей было достоверно зарегистрировано на севере Вольского административного района вблизи с. Спасское. Здесь изучаемые птицы поселились на болотистом участке в пойме р. Калмантай, которая является притоком р. Алай. В мае 2012 г. пара журавлей была отмечена в Хвалынском районе на старице р. Терешка, в окрестностях с. Старая Кулатка, а в июне было подтверждено ее гнездование.

В июле 2012 г. на оз. Лебяжье Лысогорского района отмечены встречи ходулочника (*Himantopus himantopus*) (устн. сообщ. М.В. Ермохина), однако гнездование вида на данном водоеме пока не подтверждено.

Список литературы

1. Потапов В.В., Ермохин М.В. Коромысло синее – *Aeschna cyanea* Muller, 1764 // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во Торг.-пром. палаты, 2006. С. 272–273.
2. Кумаков А. П., Коршунов Ю. П. Чешуекрылые Саратовской области. Саратов, 1979. 240 с.
3. Аникин В.В. Бражник мертвая голова *Acherontia atropos* L. // Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов: Регион. Поволж. изд-во «Детская книга», 1996. С.195.
4. Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во Торг.-пром. палаты, 2006. 528.
5. Львовский А. Л., Моргун Д. В. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. М., 2007. 443 с.